

Документ подписан простой электронной подписью

2.13

Информация о владельце:

Как выполняется схематический план станции?

Ф.И.О. Хатямов Рушан Фаритович

Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС

Дата подписания: 13.08.2026 20:52:53

Уникальный программный ключ:

без масштаба, но с соблюдением взаиморасположения стрелок и светофоров

69ec5e84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

в масштабе, без соблюдения взаиморасположения стрелок и светофоров

2

В каких случаях применяют сплошную основную линию?

☐

Для обводки невидимого контура

☐

Для выполнения осевых и центровых линий

☐

Обводка видимого контура изображения

☐

Обводка линий обрыва

3

Для чего применяют сплошную волнистую линию?

☐

Обводка видимого контура изображения

☐

Обводка видимого контура изображений

☐

Обводка линий обрыва

4

В каких случаях применяют штрихпунктирную линию?

☐

Обводка видимого контура

☐

Обводка невидимого контура

☐

Обводка осевых и центровых линий

☐

Обводка линий обрыва

5

В каких пределах выбирают толщину сплошной основной линии?

☐

S=0.1-0.2 мм

☐

S=0.2-0.3 мм

☐

S=0.5-1.4 мм

☐

. S=1.4-3 мм

6

В каких случаях применяют штриховую линию?

☐

Обводка видимого контура

☐

Обводка невидимого контура изображения

☐

Обводка осевых и центровых линий

☐

Обводка линий обрыва

7

Назовите буквы, которые пишут одинаково, как для прописных, так и для строчных букв

- ☐
- А.Б.В
- ☐
- М.О.
- ☐
- К.И.Ш.
- ☐
- Ф.Р.У.

8

Чем определяется размер шрифта?

- ☐
- Высотой строчных букв в миллиметрах
- ☐
- Высотой прописных букв в миллиметрах
- ☐
- Толщиной обводки видимого контура изображения
- ☐
- Толщиной шрифта

9

Что обозначает надпись на чертеже (1: 2)?

- ☐
- Натуральный масштаб
- ☐
- Масштаб уменьшения
- ☐
- Масштаб увеличения
- ☐
- Масштаб угловой

10

Угловые размеры измеряются в _____.

Ответ

11

Не допускается пересечения между собой размерных линий на машиностроительных чертежах.

- ☐ Верно
- ☐ Неверно

19

Определите соответствие форматов их размерам:

A0

Ответ 1

A1

Ответ 2

A2

Ответ 3

A3

Ответ 4

A4

Ответ 5

13

На каком минимальном расстоянии от контура изображения наносят размерную линию?

- ☐
- 1мм
- ☐
- 3мм
- ☐
- 7мм
- ☐
- 10мм

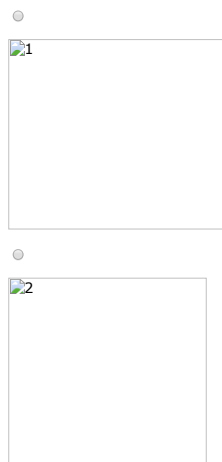
14

В каком случае указана толщина плоской детали?

- ☐ S10
- ☐ R10
- ☐ 10

15

Укажите номер чертежа с ошибками в проставлении размеров:



17

Как называется изделие, составные части которого подлежат соединению между собой на предприятии-изготовителе сборочными операциями (свинчиванием, клепкой, сваркой, пайкой, опрессовкой, развальцовкой, склеиванием, сшивкой и т. п.)?

- ☐ деталь
- ☐ сборочная единица

20

Что обозначает надпись на чертеже (5:1)?

- ☐ Натуральный масштаб
- ☐ Масштаб уменьшения
- ☐ Масштаб увеличения
- ☐ Масштаб угловой

21

Какое минимальное расстояние между размерными линиями?

- ☐ 1-3мм
- ☐ 5-7мм
- ☐ 8-10мм

23

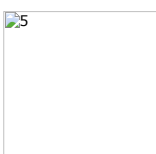
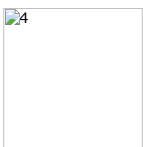
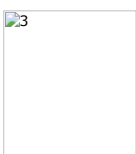
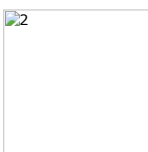
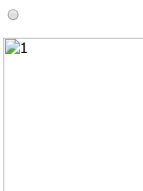
Что такое сопряжение?

- ☐ Это плавный переход одной линии в другую.
- ☐ Это деление окружности на равные части

24

Образовать из двух частей равных по размеру частей шара:

определите, на каком чертеже правильно записаны размерные числа:



25

Какого размера используется основная надпись на чертежах?

- ☐ 185*55 мм
- ☐ 70*14 мм
- ☐ 185*45 мм

12

Латинская буква R перед размерным числом - это окружности (радиус)

Ответ

16

— это изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала, без применения сборочных операций.

Ответ

22

Знак «Ø» перед размерным числом обозначает окружности

Ответ

2.14

Определите соответствие:

Наименование изолированных стрелочных секций....

Ответ 1

Наименование бесстрелочных участков....

Ответ 2

Бесстрелочные участки за входными светофорами.....

Ответ 3

2.15

Определите соответствие



Ответ 1 Реле с замедлением на отпускание ▼



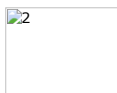
Ответ 2 Реле с замедлением на отпускание ▼



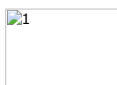
Ответ 3 Реле с замедлением на отпускание ▼

2.16

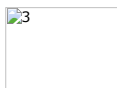
Определите соответствие



Ответ 1 Контакт поляризованного реле ▼



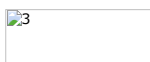
Ответ 2 Контакт поляризованного реле ▼



Ответ 3 Контакт поляризованного реле ▼

2.17

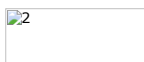
Определите соответствие:



Ответ 1 Стрелка, оборудованная электроприводом ▼



Ответ 2 Стрелка, оборудованная электроприводом ▼



Ответ 3 Стрелка, оборудованная электроприводом ▼

2.20

Определите соответствие цветов сигнальных огней светофора их обозначению:



Ответ 1 гунно-белый ▼



Ответ 2 гунно-белый ▼



Ответ 3 гунно-белый ▼



Ответ 4 гунно-белый ▼



Ответ 5 гунно-белый ▼

2.5

Определите соответствие:

Структурные схемы

Ответ 1 определяет полный состав элементов изделия и дает детальное представление о принципе работы изделия. ▼

Схема электрическая принципиальная

Ответ 2..... определяет полный состав элементов изделия и дает детальное представление о принципе работы изделия.

Схема подключения

Ответ 3..... определяет полный состав элементов изделия и дает детальное представление о принципе работы изделия.

2.9

Определите соответствие:



Ответ 1 Конденсатор



Ответ 2 Конденсатор



Ответ 3 Конденсатор



Ответ 4 Конденсатор

2.11

Какой схемой называют графическое отображение устройства, в состав которого входят электромагнитные реле, многократные координатные соединители, искатели, а также другие ручные или автоматические переключатели с механическими контактами (ключи, кнопки, и т. п.)?

☐

Релейно-контактной

☐

Релейной

☐

Контактной

2.12

Что является главным чертежом, в соответствии с которым проектируется централизация стрелок и сигналов на станции?

☐

Двухниточный план станции

☐

Схематический план станции

2.13

Что принимается за нулевую отметку на схематическом плане?

☐

ось пассажирского здания

☐

входной светофор

☐

первая стрелка

2.18

Как изображается карликовый светофор на схематическом плане станции?

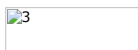
☐



☐



☐



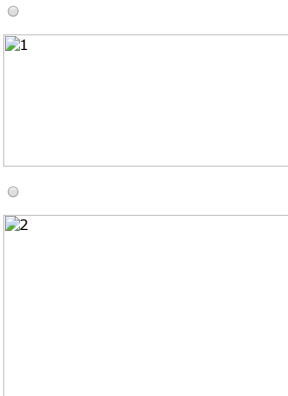
2.19

Как изображается светофор переездной сигнализации со шлагбаумом?



2.21

На каком рисунке изображен фрагмент однопутного плана станции?



2.22

Какого размера вычерчиваются сигнальные огни светофора?

- ☐
- 5-7 мм
- ☐
- 1-4 мм
- ☐
- 3-5 мм

2.23

Какого размера вычерчивается изолирующий стык?

- ☐
- 2*2 мм
- ☐
- 5*5 мм
- ☐
- 10*10 мм

2.24

На каком расстоянии друг от друга расположены пути на однопутном плане станции?

- ☐
- 10 мм
- ☐
- 15 мм
- ☐
- 20 мм

2.25

Как называются горловины станции?

- ☐
- четная/нечетная
- ☐
- правая/левая
- ☐
- приемная/отправочная

2.4

В каком состоянии изображают электрические элементы и устройства на схеме?

- ☐
- Под током
- ☐
- Без тока

2.7

На какой схеме изображают все электрические элементы и устройства, необходимые для осуществления и контроля в изделии заданных электрических процессов, все электрические связи между ними, а также электрические элементы, которыми заканчиваются входные и выходные цепи (разъемы, зажимы и т.п.)?

- ☐
- На структурной схеме
- ☐
- На схеме электрической принципиальной
- ☐
- На схеме подключения

2.1

— это документ, на котором показаны в виде условных изображений или обозначений составные части изделия и связи между ними

Ответ

2.3

[Схемы](#) выполняют.... [[2]]

18

Определите соответствие:

Сборочный чертеж

Ответ 1

— это документ, содержащий данные, необходимые для выполнения электрического монтажа изделия.

Габаритный чертеж

Ответ 2

— это документ, содержащий данные, необходимые для выполнения электрического монтажа изделия.

Электромонтажный чертеж

Ответ 3

— это документ, содержащий данные, необходимые для выполнения электрического монтажа изделия.

2.10

Определите соответствие:

Жгутом называется

Ответ 1

..... изделие, состоящее из двух и более изолированных проводников (проводов, кабелей), скрепляемых в пучок сплетением, связыванием или каким-либо другим способом, и других составных частей (соединительных устройств, наконечников и т.п.).

Кабелем называется

Ответ 2

..... изделие, состоящее из двух и более изолированных проводников (проводов, кабелей), скрепляемых в пучок сплетением, связыванием или каким-либо другим способом, и других составных частей (соединительных устройств, наконечников и т.п.).

1

Как располагают основную надпись на формате А4

- ☐
- Внизу формата
- ☐
- Внизу формата вдоль короткой стороны
- ☐
- Внизу формата вдоль длинной стороны
- ☐
- Вверху формата

2.6

На какой схеме раскрывается не принцип работы отдельных функциональных частей изделия, а только взаимодействие между ними?

- ☐
- На структурной схеме
- ☐
- На схеме электрической принципиальной
- ☐
- На схеме полключения

2.8

На какой схеме должны быть изображены изделие, его входные и выходные элементы (разъемы, зажимы и т.п.) и подводимые к ним концы проводов и кабелей внешнего монтажа, указаны данные о подключении изделия (характеристики внешних цепей, адреса)?



На структурной схеме



На схеме электрической принципиальной



На схеме подключения

2.2

— это документ, определяющий состав сборочной единицы, комплекса или комплекта

Ответ

Отправить